**Exercício 2 (Estruturas de repetição) - PYTHON**

1. Crie um script em Python para receber dois números informados pelo usuário e mostrar todos números entre eles em ordem decrescente.

''''''

n1 = int(input("digite o valor inicial:"))

n2 = int(input("digite o valor final:"))

cont = n1

while cont<=n2:

print(cont,end=" ")

cont -= 1

else:cont = n1

while cont>=n2:

print(cont,end=" ")

cont -= 1

''''''

1. Faça um script que mostre uma contagem iniciando em 10, finalizando em 500 com incremento de 5 em 5.

''''''

cont = 10

while cont <=500:

print(cont,end=" ")

cont += 5

print("\nValor final do contador:", cont)

''''''

1. Faça um script que mostre os números pares em um intervalo definido pelo usuário.

''''''

n = float(input("Digite um número:"))

n1 = float(input("Digite um número:"))

if n<n1:

while n<=n1:

if n%2==0:

print(n)

n+=1

elif n1<n:

while n1<=n:

if n1%2==0:

print(n1)

n1+=1

else:

print("INVÁLIDO")

‘’’’’’’’

1. Faça um script que leia dois valores positivos e mostre a soma dos números ímpares entre eles.
2. Faça um script que mostre uma sequência numérica iniciando em 63, terminado em 129, calcule e mostre a soma destes valores.
3. Faça um script em Python para receber dois números informados pelo usuário, mostre o valor da soma de todos os números entre eles e a média dos valores.
4. Faça um script em Python mostre a tabuada de multiplicação do 8, iniciando do 0 até o 10.
5. Crie um script em Python que leia dez números e mostre a média dos valores informados.
6. Crie um script em Python que leia 5 números e mostre o maior valor informado.
7. Crie um script em Python que leia 5 números e mostre o maior valor e o menor valor informado.

12. Faça um script em Python que leia 10 valores positivos e mostre, no final, a soma dos números pares e a soma dos números ímpares.